

# hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кёйнер]

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ. ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ

HHG2023CD



IP20  EAC

HHG2023CD-M-2025XXX-2011





## СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.....	3
Внешний вид.....	4
Технические характеристики.....	5
Правила техники безопасности.....	5
Правила эксплуатации оборудования.....	10
Работа с инструментом.....	11
Правила установки частей оборудования.....	14
Техническое обслуживание.....	17
Гарантийное обязательство.....	19
Срок службы.....	19
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	19
Критерии предельных состояний.....	19
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.....	19
Хранение.....	20
Транспортировка.....	20
Утилизация.....	20
Значения шума и вибрации.....	20
Информация для покупателя.....	21

Уважаемый покупатель!

Компания **hanskonner** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение данного электроинструмента. Изделия под торговой маркой **hanskonner** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики, комплектация и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

**ВНИМАНИЕ!** Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

### Назначение

Данный электроинструмент предназначен для формовки и сварки пластмасс, удаления лакокрасочных покрытий и для нагревания термоусадочных шлангов. От также пригоден для пайки и лужения, разделения клееных соединений и для размораживания водопроводов.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Использование не по назначению не допускается.

### Области применения

Для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Степень защиты, обеспечиваемая корпусом - IP20 (МЭК 60529).

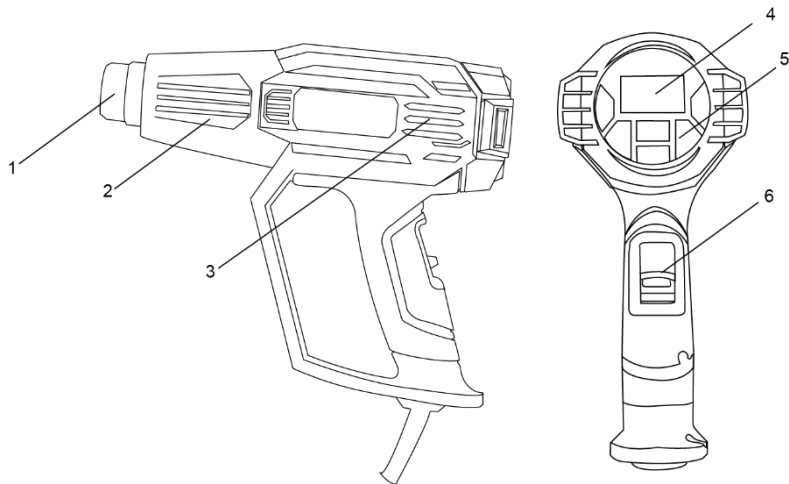
**ВНИМАНИЕ!** После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

### Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

## ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Сопло
2. Корпус
3. Вентиляционные отверстия
4. ЖК-дисплей
5. Кнопки управления
6. Выключатель Вкл/Выкл



### Комплектность поставки.

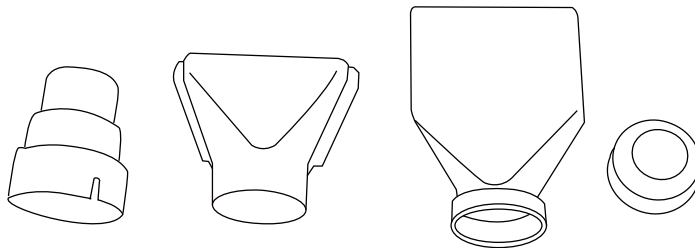
Фен технический

Аксессуары: 4 сопла

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности

Кейс



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	ННГ2023CD
Потребляемая мощность (max), Вт	2300
Напряжение/ Частота, В/Гц	~220/50
Температура нагрева, 2 ступени, °С	50/50-650
Поток воздуха, 2 ступени, л/мин	250-500/250-500
Длина сетевого кабеля, м	4
Масса, кг	0,84

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Этот технический фен не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями. Пользоваться этим техническим феном детям в возрасте 8 лет и старше и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями разрешается только под присмотром ответственного за их безопасность лица или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования технического фена и понимают, какие опасности исходят от него. Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм. Смотрите за детьми. Дети не должны играть с горячей воздуходувкой. Очистку и техническое обслуживание технического фена дети могут производить только под присмотром. Обращайтесь осторожно с этим электроинструментом.

Этот электроинструмент сильно нагревает воздух, что ведет к повышенной опасности пожара и взрыва.

**ОПАСНО!** Будьте особенно осторожны при работе вблизи горючих материалов. Поток горячего воздуха и горячее сопло могут воспламенить пыль или газ.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасных помещениях. Не

направляйте поток горячего воздуха продолжительное время на одно и то же место. При обработке, например, синтетических материалов, красок, лаков или подобных материалов могут возникнуть легко воспламеняющиеся газы. Учитывайте, что тепло может достичь скрытые горючие материалы и воспламенить их.

После использования надежно положите электроинструмент и дайте ему полностью остыть, перед тем как Вы уберете его. Горячее сопло может причинить ущерб. Не позволяйте детям пользоваться электроинструментом без присмотра. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током. Применяйте защитный очки. Защитные очки снижают риск получения травм.

До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте вилку от розетки сети. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное пуск электроинструмента.

Перед каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы констатируете повреждение.

Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями. Поврежденные электроинструменты, шнур и вилка повышают риск поражения электротоком. Ваше рабочее место должно иметь хорошую вентиляцию. Возникающие при работе газы и пары часто являются вредными для здоровья.

Пользуйтесь защитными перчатками и не касайтесь горячего сопла.



**ОПАСНО!** Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.  
Не применяйте электроинструмент в качестве фена для волос. Выходящий поток воздуха значительно горячее потока из фена для волос.

**ОПАСНО!** Воздуходувка не должна быть направлена в сторону оператора.

## РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

Установите выключатель (6) в положение «О» и подключите инструмент к сети.

Перед началом работ на новом участке рекомендуется отрегулировать необходимую температуру на заготовке или на краю рабочего пространства. Кроме того, необходимо защитить участки, где нагрев может привести к повреждениям или порче.

Перед началом работы продумайте ваши действия.

Когда все приготовления завершены, переведите выключатель (6) в положение «I» или «II». Фен не должен быть направлен в сторону оператора.

Поднесите инструмент к обрабатываемой поверхности и держите на расстоянии примерно 3 см. Краска быстро становится мягкой и пузырится в этот момент ее можно легко удалить скребком. Не позволяйте краске гореть, в этом случае процесс удаления станет намного сложнее. Нагрев и удаление скребком выполняются одновременно.

Быстро очищайте скребок от краски, чтобы краска не оставалась на скребке. Профильные поверхности следует очищать щеткой.

Обычно требуется только один проход для снятия краски, независимо от толщины слоя.

Не направляйте фен прямо на стекло, стекло необходимо закрыть от воздействия горячего воздуха.

### **Выключатель Вкл / Выкл**

Выключатель Вкл/Выкл (6) может находиться в трех положениях. Положение "О" - выключено и два других положения соответствуют температуре и производительности. Для включения фена переведите выключатель в положение «I» или «II». Для выключения фена переведите выключатель в положение "О".

## Установка температуры Кнопки регулировки



Нажмите кнопку «запоминания режима» и не отпускайте в течение 2 секунд, чтобы сохранить текущую температуру и объем воздушного потока. Вы можете сохранить 4 различные настройки и использовать их после повторного включения инструмента.



Кнопка переключения режимов: требуется короткое нажатие один раз для перехода в следующий рабочий режим.

Вы можете выбрать один из четырех сохраненных Вами режимов



- уменьшить уровень температуры;



- увеличить уровень температуры;



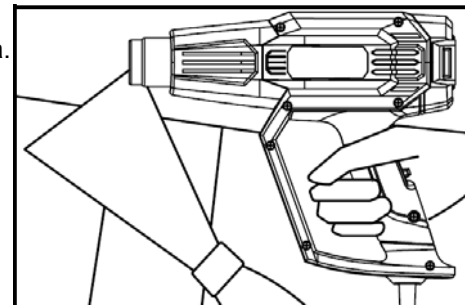
- увеличить уровень воздушного потока;



- уменьшить уровень воздушного потока;

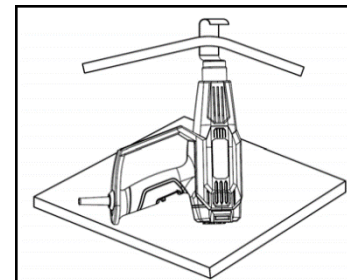
### Применение Удаление краски

Необходимо разогреть рабочую поверхность чтобы краска размякла.  
Для очистки поверхности воспользуйтесь чистым острым скребком.



### Формовка пластиковых труб

Для формовки пластиковых труб пользуйтесь рефлекторной насадкой.  
Необходимо заполнить пластиковую трубу песком и закрыть ее с обеих сторон, чтобы при сгибании труба не была смята. нагрев трубы должен быть равномерным, а усилия необходимо прикладывать постепенно.



### Сушка

Сушка различных поверхностей с помощью фена может проводиться только при использовании низкотемпературного нагрева. Расстояние между соплом и нагреваемой поверхностью должно быть достаточно большим, чтобы поверхность не перегревалась. Внимательно следите за температурой просушиваемой поверхности! Фен можно использовать для сушки: краски и лака (не относящиеся к списку легковоспламеняющихся и горючих материалов), гипса, строительного раствора, штукатурки, влажной древесины, шпаклевки, клея, сушки строительных швов дезинфекции: фен можно использовать для дезинфекции металлических конструкций, клеток в частных хозяйствах. Будьте осторожны:

металлические конструкции могут существенно нагреваться - животные не должны находиться внутри клеток при дезинфекции.

### **Удаление наклеек**

Воспользуйтесь плоской насадкой. Под воздействием температуры клей размягчится, и процесс снятия старой наклейки значительно упростится. Нагрев наклейки необходимо проводить с лицевой стороны, пытаясь контролировать температуру материала, на который нанесена наклейка.

### **Пайка**

Фен может использоваться для пайки при использовании припоя с низкой температурой плавления - 350 ° С и ниже. Для пайки необходимо использовать дефлекторную насадку. Перед пайкой необходимо очистить и обезжирить спаеваемые поверхности. Перед пайкой необходимо предварительно нагреть обе поверхности с помощью фена.

### **Удаление старых покрытий с оконных рам**

Во время работы с остекленными поверхностями рекомендуется использовать дефлекторные насадку для работ со стеклом. Краску рекомендуется удалять ручным скребком. Не используйте фен для удаления краски на металлических рамах - металл может сильно нагреваться и стекло может быть разрушено.

### **Режимы работы**

В зависимости от выполняемых работ, Вы можете настроить рабочую температуру инструмента. Параметры настроек температуры представлены ниже:

#### **I режим**

- сушка лакокрасочных материалов;
- разъединение клеевых соединений;

- сушка влажной древесины;
- удаление этикеток;
- вошение;
- формовка труб и синтетических материалов;
- оттаивание водопроводов, лестниц, дверных замков, дверей автомобилей, холодильников и холодильных камер.

## II режим

- сварка синтетических материалов;
- обработка термопосадковых предметов;
- пайка мягким припоем;
- удаление старых, толстых слоев масляной краски и лака;
- ослабление ржавых болтов и гаек.

**ВНИМАНИЕ!** Ни в коем случае не размораживайте пластиковые трубы!

Ни в коем случае не направляйте воздушный поток от технического фена на газовые трубы.

После окончания работы, не прикасайтесь к соплу и не ставьте прибор соплом на пластиковые поверхности - сопло нагревается и требует охлаждения.

После работы, фен необходимо поставить соплом вверх для охлаждения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм. При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

### Возможные неисправности и действия по их устранению

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Инструмент не включается.	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
Вентилятор работает, но воздух не нагревается или нагревается недостаточно.	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Сгорел нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
	Неисправен регулятор температуры или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Изделие выключилось во время работы.	Сработал предохранитель	Дождитесь остывания.
	Неисправен выключатель или другой электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Инструмент перегревается.	Работа соплом вниз, в узком или глухом месте	Измените ориентацию изделия, смените место работы.
	Использование несоответствующей насадки	Замените насадку на предназначенную для этого изделия.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

На электрические инструменты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

## СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы инструмента составляет 5 лет с даты продажи. По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации в соответствии с установленными правилами в РФ.

**ЗАПРЕЩЕНО** применение инструмента не по назначению!

## ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

## КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Поврежден корпус изделия.

## ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы

сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

## **ХРАНЕНИЕ.**

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.

Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

## **ТРАНСПОРТИРОВКА.**

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

## **УТИЛИЗАЦИЯ.**

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

## **ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.**

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60335:

Уровень звукового давления (LpA): 75 дБ (A) Уровень звуковой мощности (LWA): 86 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60335: Распространение вибрации (ah, AG): 3,0 м/с<sup>2</sup> . Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Подлежит обязательному декларированию. Декларация соответствия размещена на официальном сайте [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru). Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость.

Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Страна изготовления: КНР.

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD/ Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «Сервисный центр Штурм». Адрес: Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер: ООО «ИмпЭнерго». Адрес: 140143, Московская обл., Раменский р-н, г. Раменское, дп. Родники, ул. Трудовая, д. 10, пом. 1, этаж 3, ком. 314 Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru)

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «14» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май. Дата изготовления также указана на упаковке.

# hanskonner

надежно, профессионально

(Хавс Кёнигер)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ННГ2023СD

ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

МП.

#### Стандартная гарантия.

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков. (Приложение № 1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	
Hanskonner	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	2 года	5 лет*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

\*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая пушка, обогреватель, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, сварочный аппарат и сварочная маска, компрессор, насос и насосная станция, бетономеситель, бетонолом, зернодробилка, мойка высокого давления и т.п.

#### Расширенная гарантия.

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 5 лет, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности



промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии регистрации на сайте: [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru). в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru). Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на заменяемые детали.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ».

Данной гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: [www.sturmtools.ru/service/](http://www.sturmtools.ru/service/)  
Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов +7 (800) 775-50-60

требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантии начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обесцениванию прибора и утрате гарантии.

Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в полномочечных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте [www.hanskopner.ru](http://www.hanskopner.ru). Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 131 09-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

**Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях.**

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание.
4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений.
7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
8. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.
9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозии, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.)
10. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питающей электросети.
11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей и расходных материалов, элементов питания, ламп и т.д.
12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.

13. В случае замены или потери каких-либо деталей.

14. Неисправности вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Hanskopner».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на заменяемые детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне. **Покупатель был ознакомлен:**

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.
  2. С сертификатом соответствия на инструмент.
  3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для использования по назначению.
  4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупателю поняты. Покупатель обязуется ознакомиться с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретаемый товар.
- При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.
- При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.
- Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).
- Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель **HNHG2023CD** **ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ** \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Вид поломки \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата возврата клиенту \_\_\_\_\_  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись клиента \_\_\_\_\_ МП. \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель **HNHG2023CD** **ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ** \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Вид поломки \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата возврата клиенту \_\_\_\_\_  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись клиента \_\_\_\_\_ МП. \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель **HNHG2023CD** **ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ** \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Вид поломки \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата возврата клиенту \_\_\_\_\_  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись клиента \_\_\_\_\_ МП. \_\_\_\_\_

# hanskonner

надежно, профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

<http://hanskonner.ru/service/>

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

# hanskonner

надежно, профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

<http://hanskonner.ru/service/>

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

# hanskonner

надежно, профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

<http://hanskonner.ru/service/>

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель **ННГ2023СD** **ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Вид поломки \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата возврата клиенту \_\_\_\_\_  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись клиента \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель **ННГ2023СD** **ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Вид поломки \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата возврата клиенту \_\_\_\_\_  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись клиента \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель **ННГ2023СD** **ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Вид поломки \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Телефон клиента \_\_\_\_\_  
Дата возврата клиенту \_\_\_\_\_  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись клиента \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

# hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных  
Сервисных Центрах размещена на:  
<http://hanskonner.ru/service/>  
Или по телефонам:  
Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**  
Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

# hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных  
Сервисных Центрах размещена на:  
<http://hanskonner.ru/service/>  
Или по телефонам:  
Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**  
Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

# hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных  
Сервисных Центрах размещена на:  
<http://hanskonner.ru/service/>  
Или по телефонам:  
Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**  
Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

# hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

**HHG2023CD**

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD,

Адрес: Китай, г. Нинбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «Сервисный центр Штурм».

Адрес места нахождения:

Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул.

Трудовая, д.10, пом.1.

Импортер: ООО «ИмпЭнерго».

Адрес: 140143, Московская обл., Раменский р-н, г. Раменское, дп. Родники, ул. Трудовая, д. 10, пом. 1

Сделано в КНР